# CORONA STREET LED EVO 2 PRO RM7 12000LM DALI II SCHUTZKLASSE IP66 740 ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ 10KV (110W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 646386 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 110 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 12000 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index:** | >70 |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |

## CHARAKTERISTIK

LED-Straßenleuchte mit integriertem energiesparendem LED-Panel zeichnet sich durch eine sehr hohe Lichtausbeute aus - bis zu 149 lm/W. Das Gehäuse und die Halterung bestehen aus grau lackiertem Aluminiumdruckguss (RAL9006). Die Geräteabdeckung besteht aus Kunststoff. Die Leuchte verwendet Richtungs-Linsenmatrizen aus PMMA. Der Diffusor besteht aus gehärtetem Glas. Die Leuchte zeichnet sich durch die sehr hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit IK08 aus. Integriert, alle 5 Grad verstellbar, ermöglicht die Halterung eine Einstellung im Bereich von: 0° bis +15° (Spitze, am Pfosten); -15° bis 0° (seitlich, am Ausleger) Serienausstattung: DALI- und LineSwitch-Steuerung; Möglichkeit der Programmierung einer 5-stufigen Leistungsreduzierung; CLO - Aufrechterhaltung des Lichtstroms über bestimmte Zeit; zusätzlicher Überspannungsschutz (SP10kV).
Erhältliche Versionen: Schutzklasse I oder II.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Straßenleuchte ist für den Einsatz im Freien zur Beleuchtung konzipiert: Autobahnen, Expressstraßen, Schnellstraßen, Straßen, lokale Straßen und Kreuzungen sowie Parkplätze.

# CORONA STREET LED EVO 2 PRO RM7 12000LM DALI II SCHUTZKLASSE IP66 740 ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ 10KV (110W)

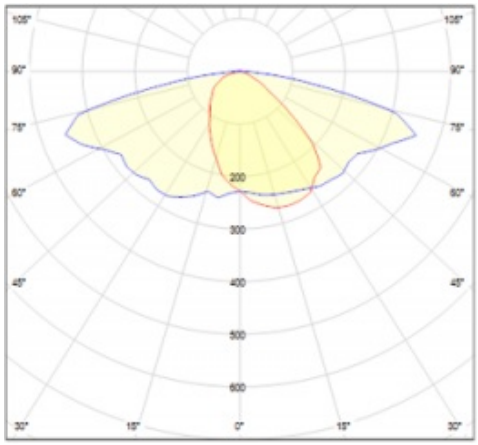
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 646386 |
| **EAN:** | 5905963646386 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 107 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 110 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 12000 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 110 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index:** | >70 |
| **Power Factor:** | 0.98 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 10 |
| **Material Diffusor:** | Glas |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Material Optik:** | PMMA |
| **Optik:** | Linsenmatrize |
| **Material Gehäuse:** | Aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 648/262/128 |

| | |
|---|---|
| **Einbaumaße [mm]:** | ø63/ø78 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Montage:** | Seiten-, Giebel- |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -40 bis +35 |
| **Einstellung des Abstrahlwinkels [°]:** | von 0 bis +15 (Giebel-, auf dem Mast); -15 bis +5 (seitlich, auf dem Ausleger) |
| **Seitenfläche (SCx) [m2]:** | 0.200 |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 18 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 4.300 |
| **CE-Zertifikat:** | 171/2019 |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **Kategorietyp:** | Straßenbeleuchtung |
| **Wechselspannungsbereich [V]:** | 198 - 264 |
| **Gleichspannungsbereich [V]:** | 186 - 250 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 100000 |
| **Verteilungstyp:** | RM7 |
| **ETIM klasse:** | EC000062 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **ULOR:** | 0% |
| **Garantie [Jahren]:** | 5 |
| **Anleitung:** | Download PDF |

## LIGHT CURVES



# CORONA STREET LED EVO 2 PRO RM7 12000LM DALI II SCHUTZKLASSE IP66 740 ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ 10KV (110W)

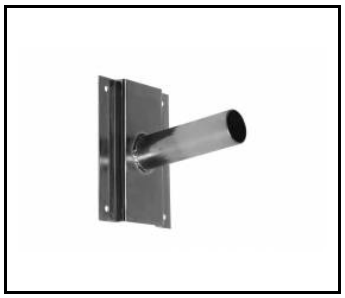
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| UL00141 | Halterung 76MM |
| 314049 | Wandhalterung- verzinkt |
| 314056 | Wandhalterung- grau |



Halterung 76MM (UL00141)



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)

Erstellungsdatum der Karte: 17 April 2020

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 171/2019

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl